

## Gefährdungsbeurteilung für Ständerbohrmaschine (Tischbohrmaschine)

1. **Schulstufe**    Sek I  Sek II

2. **Materialien:**    Ständerbohrmaschine, Maschinenschraubstock, 6,5-mm-Universalbohrer

3. **Versuchsbeschreibung/Vorgehensweise:** siehe Betriebsanweisung

### 4. Gefahrenabschätzung:

Gefährdung	ja	nein	Beurteilung der Gefahr
thermisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Bohrmaterial kann heiß werden.
elektrisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
mechanisch	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Verletzungsgefahr durch drehenden Bohrer, mitgerissene Kleidungsstücke und herumfliegende Gegenstände.
chemisch	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Weitere Gefahren	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

5. **Substitution:**     ja     nein

Zuverlässige Bohrarbeiten lassen sich nur mit einer geeigneten Bohrmaschine erledigen.






6. **Schülerversuch:**     ja     nein

**Lehrerversuch:**     ja     nein

Tätigkeitsbeschränkung nach RiSU:

- In Jahrgangsstufe 5/6 nur unter Aufsicht
- In Jahrgangsstufe 7/8 teil-selbstständig
- Ab Klasse 9 selbstständig

### 7. Ergebnis/Maßnahme:

					weitere Maßnahmen
Bedienungsanleitung beachten	Betriebsanleitung beachten	Schülerinnen und Schüler auf Gefahren hinweisen	Schutzhandschuhe	Brandschutzmaßnahmen	Gründliche Einweisung mit „Bohrmaschinenführerschein“ notwendig.
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Durchgeführt am \_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_ Unterschrift \_\_\_\_\_